CD-ПРИЛОЖЕНИЕ К КАТАЛОГАМ «ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ»

ПРОЕКТ ЖУРНАЛА «РЕМОНТ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ»

Проблема недостатка технической документации, схем, справочных данных при ремонте, видимо, будет существовать еще долго, если не всегда. Но эта проблема – не единственная. Нередки случаи, когда неисправность удалось локализовать, но на неисправном компоненте отсутствует маркировка производителя. К таким деталям относятся: видеоголовки, механические части видеомагнитофонов и аудиотехники, пульты ДУ, специальные элементы питания и т.п.

После нахождения неисправного элемента из названных групп возникает следующая проблема: как заказать деталь у поставщика. Приходится объяснять «на пальцах», называть модель аппарата, передавать образец, который имеет тенденцию теряться в цепочке поставщиков, соединяющей мастера с производителем. В итоге процесс поиска нужной детали растягивается на недели и месяцы, и еще не известно, чем он кончится. Часто ожидаемые трудности поиска становятся причиной отказа от ремонта или взваливания этой проблемы на плечи владельца аппарата, что отнюдь не добавляет вероятности найти злосчастную шестеренку.



Зачастую вместо оригинальной детали, например, тюнера или аккумулятора, можно поставить аналогичную деталь другого производителя. Но чтобы сделать правильный выбор и не потратить деньги впустую, надо заранее уточнить ее конструктивные особенности, расположение и форму контактов и т.п. Согласитесь, по телефону это сделать трудно.

В общем виде задача сводится к следующему: у мастера есть деталь (обломок, огарок, уцелевший фрагмент), которую нужно заменить, у поставщика есть каталог с перечнем названий деталей, причем не всегда соответствующих технической документации производителя. Как совместить одно с другим?

Над решением бьются как поставщики компонентов, так и потребители. Хотя решение этой задачи достаточно прозрачное, не решалась она должным образом потому, что непосильно велик объем работы, которую нужно сделать для того, чтобы распространить среди заинтересованных лиц изображения деталей с их названиями. Ведь основной рабочий инструмент поставщика – печатный каталог. И если микросхемы и транзисторы с его помощью продаются очень хорошо, то издать каталог должного качества по механике, видеоголовкам – очень дорогая задача. Здесь и дорогая подготовительная работа, и дорогая полиграфия. Но решение проблемы найдено.

Это **CD-ROM**, на котором размещены **более 1000** фотографий реальных компонентов из каталогов поставщиков, которые помогут по имеющемуся образцу определить название детали. После этого ее можно будет приобрести сразу или заказать в ближайшем магазине радиодеталей.

Диск построен на базе обычной файловой структуры компьютера и напоминает оглавление печатного каталога. Названия разделов (папок) даны на русском языке, без сокращений, это облегчает поиск. Открывая нужную папку, можно выйти на изображения интересующих компонентов. **Название фотографии** – это и есть **название детали**, понятное поставщику, и его можно использовать для заказа. Некоторые детали изображены в нескольких видах. Кроме фотографий есть и справочная информация по элементам питания, современным химическим средствам для электроники, применению видеоголовок, которая также будет полезна.

Для работы с приложением достаточно самого минимального навыка пользования компьютером. Да и компьютер подойдет любой, даже самый простой, с системой не ниже Windows 95 и CD-ROM'ом. На диске есть все необходимое, в том числе и программа просмотра графических файлов с массой полезных возможностей.

После установки диска в компьютер программа запустится автоматически. При первом запуске необходимо лишь выполнить несколько настроек, которые позволят работать с информацией более комфортно. Эти шаги описаны на второй стороне обложки диска. Есть на диске и более подробная инструкция по работе в программе – файл «Рекомендации для работы» (для чтения потребуется Word 97).

Этот диск предназначен в первую очередь для тех, кто хочет тратить меньше времени на поиск деталей и больше – непосредственно на ремонт. Надеемся, что новый проект журнала «Ремонт электронной техники» в этом Вам поможет.